

## (12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局(43) 国際公開日  
2004年2月19日 (19.02.2004)

PCT

(10) 国際公開番号  
WO 2004/014408 A1

(51) 国際特許分類: A61K 35/78, 35/74, 9/08, A61P 15/02, 31/04, 31/10, 33/02

(71) 出願人 および  
(72) 発明者: 富永 国比古 (TOMINAGA,Kunihiko) [JP/JP]; 〒963-8002 福島県郡山市駅前二丁目403番の10  
ロマリンダクリニック内 Fukushima (JP).

(21) 国際出願番号: PCT/JP2003/009989

(22) 国際出願日: 2003年8月6日 (06.08.2003)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ: 特願2002-230034 2002年8月7日 (07.08.2002) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会社 物心科学 (BUSSHIN CO., LTD.) [JP/JP]; 〒418-0112 静岡県富士宮市北山1498番地の3 Shizuoka (JP).

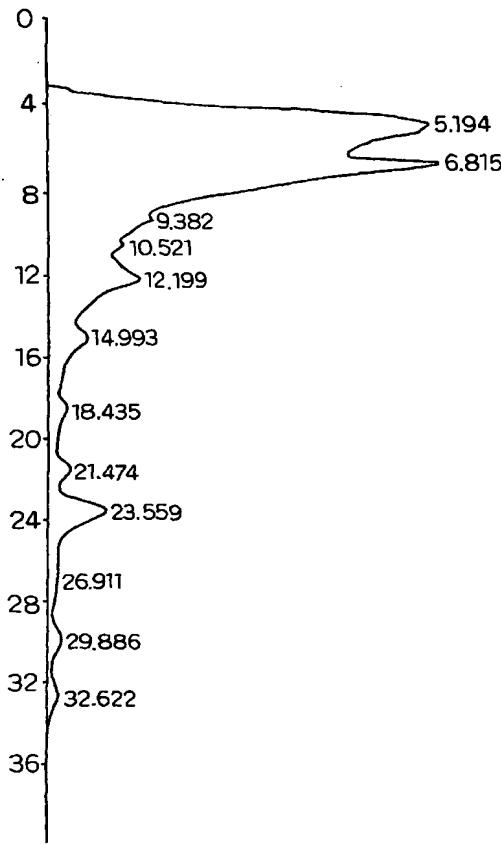
(74) 代理人: 幸田 全弘 (KOHDA,Masahiro); 〒105-0004 東京都港区新橋4丁目24番11号 中村ビル5階 幸田国際特許事務所 Tokyo (JP).

(81) 指定国 (国内): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

/ 続葉有 /

(54) Title: INTRAVAGINAL WASHING AGENT

(54) 発明の名称: 膣内洗浄剤



**(57) Abstract:** An intravaginal washing agent by which the self-cleaning effect in the vagina of a patient suffering from a vaginal infection such as bacterial vaginosis, cervical chlamydia, trichomonal vaginitis or candidal vaginitis can be restored in the home, the invasion of bacteria, fungi, protozoa, etc. into the vagina can be prevented, and invading organisms can be exterminated. This intravaginal washing agent, which can be easily handled, has no toxicity and exhibits excellent effects, comprises a fermented soybean milk obtained by fermenting soybean milk by coculturing a plural number of lactic acid bacteria or an extract obtained by extracting the fermented soybean milk with an alcohol, in particular, over 6 month or longer.

**(57) 要約:** 細菌性膣症、クラミジア頸管炎、トリコモナス膣炎、カンジダ膣炎などの膣感染症の罹患者が家庭内において、膣内の自浄作用を回復させ、膣内に細菌、真菌、原虫などが侵入することを防止し、進入したものを殺菌することのできる、取り扱いが容易で毒性が無く、効果の優れた膣内洗浄剤であり、複数の乳酸菌の共棲培養によって、豆乳を発酵させて得た豆乳醸酵液、または、該豆乳醸酵液をアルコール抽出、特に半年以上の期間を掛けて抽出して得たエキスからなる。



(84) 指定国(広域): ARIPO 特許 (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア特許 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ特許 (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI 特許 (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:  
— 国際調査報告書

2 文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。